Prenocephale

Prenocephale est un genre éteint de petits dinosaures herbivores, qui vivait en Amérique du Nord et en Asie à la fin du Crétacé, au Campanien et au Maastrichtien il y a environ entre 84 et 66 Ma (millions d'années). Apparenté aux marginocéphales, il fait partie des pachycéphalosaures, les « lézards à crâne épais ».

Description

Il mesurait environ 2,5 m. Sa boîte crânienne s'enfle sur sa partie supérieure pour former un dôme. On suppose que cette calotte osseuse grandissait avec l'âge. Les prénocéphales vivaient en troupeaux, et les mâles s'affrontaient probablement à la saison des amours, tête contre tête, pour décider qui dominerait le troupeau, un peu à la façon des mouflons.

Un prénocéphale a été découvert dans la formation maastrichtienne de Nemegt en Mongolie et nommé par Maryanska & Osmolska en 1974[1]. On en possède un squelette complet avec une excroissance crânienne partielle.

Son nom signifie *tête penchée*

- Époque: Crétacé supérieur (Campanien - Maastrichtien)
- Taille: 2,5 m de long, 1,2 m de haut, 100 kg
- Habitat: Alberta, Montana, Asie, Amérique du Nord
- Régime alimentaire: Herbivore

Prenocephale

Vue d'artiste.

Classification

Règne	Animalia
Classe	Sauropsida
Ordre	† Ornithischia
Sous-ordre	† Marginocephalia
Super-famille	† Pachycephalosauria
Famille	† Pachycephalosauridae

Genre

† ***Prenocephale***

Maryanska & Osmolska, 1974

Vue antérieure du crâne d'un *P. prenes*.

Même crâne, en vue latérale.

Notes et références

1. **(en)** T. Maryanska et H. Osmolska. 1974. Pachycephalosauria, a new suborder of ornithischian dinosaurs. Palaeontologia Polonica 30, p. 45-102

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Prenocephale* Maryanska et Osmolska, 1974 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=38790)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Prenocephale&oldid=167835756 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 26 février 2020 à 13:34.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.